

**RAFIX 22 QR - Contact block with gold contacts, with coupling and lamp socket, screw terminals, 2 NC**  
**1.20.124.129/0000**



#### Dimensions

Dimensions with coupling	39.5 x 49.9 x 30 mm
Mounting depth without cable	56.4 mm

#### Mechanical design

Mounting	snap on coupling and actuator
Contact system	bridge-contact self cleaning
Contact materials	Au
Contact arrangement	2 NC
Coupling position 1 (1/2)	-
Coupling position 2 (3/4)	2 NC
NC contact forcibly actuated acc. to IEC 60947-5-1	yes
Terminals	screw terminals
Terminal marking	color encoded
Robustness	100 N
Operating force	- N
Wire range solid wires without wire end sleeves	2 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Wire range stranded wires without wire end sleeves	2 x 1.0 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Stripping length, solid or stranded	8 mm
Wire range with wire end sleeves	2 x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup>

#### Electrical characteristics

Operating voltage AC/DC	1 ... 35 V
Operating current AC/DC	0.01 ... 100 mA
Rated power max.	1 W (ohmic load)

#### Lamp characteristics

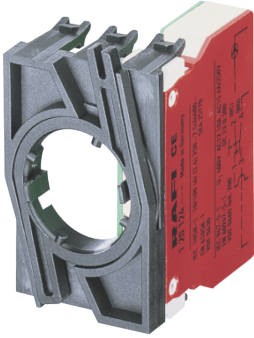
Lamp socket	BA 9 s
-------------	--------

#### Other specifications

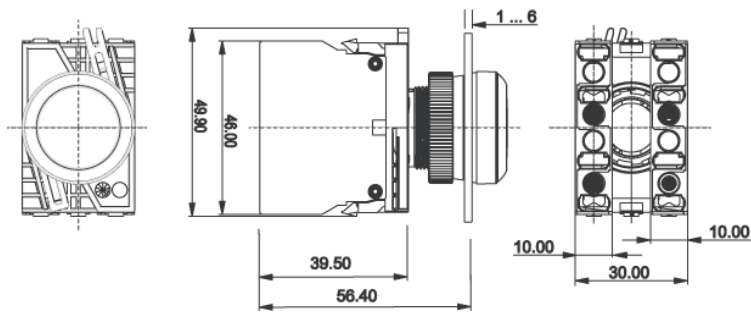
Operating life (operations)	1,000,000 (24 V DC 10 mA)
Switching reliability at 24V/5mA DC	10 x 10 <sup>-6</sup>
Robustness	acc. to IEC 60947-5-5
Corresponding to CE	acc. EU-guideline NSR 72/73
Shock resistance acc. to IEC 60068-2-27	15 g at 11 ms, amplitude half sinusoidal
Resistance to vibrations acc. to IEC 60068-2-6	5 g at 10 ... 500 Hz
Ambient temp. operating min.	-25 °C
Ambient temp. operating max.	+70 °C
Storage temperature min.	-40 °C

Storage temperature max.	+80 °C
Environmental resistance	acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

Assembly: Gold contacts, 1NC + 1NO



with contact block





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.